# KENWOOD

## KDC-X494 KDC-MP445U KMR-440U

CD-RECEIVER

## **Quick Start Guide**

AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD

## Guide de démarrage rapide

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS RECEPTOR DE FM/AM **Guía de inicio rápido** 

Kenwood Corporation











### Contents

About the Quick Start Guide	2
Before use	3
First step	4
Basic Operations	5
Playing Music (CD/USB/iPod)	6
Listening to the Radio	7
Hands-free phoning	8
Accessories1	0
Installation Procedure1	0
Before Installation1	1
Connecting Wires to Terminals1	2

Installation/Removing the Unit......14

## About the Ouick Start Guide

This Quick Start Guide explains the basic functions of this unit. For functions not covered in this Guide, refer to the Instruction Manual (PDF file) contained in the included CD-ROM "Instruction Manual". To refer to the Instruction Manual contained in the CD-ROM, a PC loaded with Microsoft® Windows XP/Vista/7 or Mac OS X® 10.4 or later is required in addition to Adobe® Reader™ 7.1 or Adobe® Acrobat® 7.1 or later. The Instruction Manual is subject to change for modification of specifications and so forth. You can download the latest version of the Instruction Manual from

www.kenwood.com/cs/ce/.

## Before use

#### **▲WARNING**

#### To prevent injury or fire, take the following precautions:

To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.

#### How to reset your unit

If the unit fails to operate properly. press the Reset button. The unit returns to factory settinas when the Reset button is pressed.



#### Cleaning the Unit

If the faceplate of this unit is stained, wipe it with a clean soft dry cloth such as a silicon cloth.

If the faceplate is stained badly, wipe the stain off with a cloth moistened with a neutral cleaner, then wipe it again with a clean soft dry cloth.

Applying spray cleaner directly to the unit may affect its mechanical parts. Wiping the faceplate with a hard cloth or using a volatile liquid such as thinner or alcohol may scratch the surface or erase characters.

#### **Unit and Faceplate Terminals**

- To prevent deterioration, do not touch the terminals of the unit and faceplate with vour finaers.
- If the terminals on the unit or faceplate get dirty, wipe them with a clean soft dry cloth.

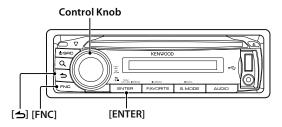
#### Lens Fogging

When you turn on the car heater in cold weather, dew or condensation may form on the lens in the CD player of the unit. Called lens fogging, this condensation on the lens may not allow CDs to play. In such a situation, remove the disc and wait for the condensation to evaporate. If the unit still does not operate normally after a while, consult your Kenwood dealer.

#### Notes

- If you experience problems during installation, consult your Kenwood dealer.
- · When you purchase optional accessories, check with your Kenwood dealer to make sure that they work with your model and in your area.
- · Characters that conform to ISO 8859-1 can be displayed.
- · The illustrations of the display and the panel appearing in this manual are examples used to explain more clearly how the controls are used. Therefore, what appears on the display in the illustrations may differ from what appears on the display on the actual equipment, and some of the illustrations on the display may be inapplicable.

## First step



#### **Exit Demonstration Mode**

Turn off the demonstration mode when you use it for the first time after installation.

- 1 Press the [ENTER] button to quit the demonstration mode when the messages "To Cancel DEMO Press the ENTER Key" are displayed (approx. 15 seconds).
- 2 Turn the Control knob to select "YES", and then press the [ENTER] button. The demonstration mode can also be canceled in the Function setting mode. Refer to <Function setting> (page 16) of Instruction manual.

#### **Adjusting the Clock & Date**

- 1 Press the [FNC] button to enter the Function setting mode.
- 2 The item can be selected and determined as follows. "Settings" → "Clock & Date" → "Clock Adjust"

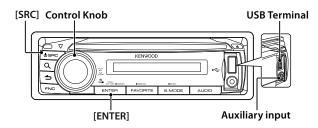
To select the item, turn the **Control knob**. To determine the item, press the **[ENTER]** button.

- **3** Turn the **Control knob** to adjust the hour, and then press the **[ENTER]** button.
- 4 Turn the Control knob to adjust the minute, and then press the [ENTER]
- 4 Ouick Start Guide

#### button.

- 5 Turn the Control knob to select "Date Adjust", and then press the [ENTER] button.
- **6** Turn the **Control knob** to adjust the year, and then press the **[ENTER]** button.
- 7 Turn the Control knob to adjust the month, and then press the [ENTER] button.
- **8** Turn the **Control knob** to adjust the day, and then press the **[ENTER]** button.
- 9 Turn the Control knob to select "Date Mode", and then press the [ENTER] button
- 10 Turn the Control knob to select Date format, and then press the [ENTER] button.

## **Basic Operations**



#### **Power**

Turns the power ON by pressing the [SRC] button. Press the [SRC] button for at least 1 second to turn the power OFF.

#### Source selection

Press the [SRC] button and then turn the Control knob. To determine the selected source, press the [ENTER] button. Tuner ("TUNER" or "HD RADIO") → USB ("USB") or iPod ("iPod") → CD ("CD") → Auxiliary Input ("AUX") → Standby ("STANDBY") → Tuner...

#### Volume

Turn the Control knob to adjust the sound volume.

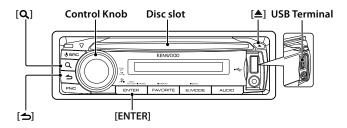
#### **USB** terminal

USB device or iPod can be connected. CA-U1EX or KCA-iP101 (optional accessories) is recommended to connect a USB device or iPod.

#### **Auxiliary input**

Portable audio device can be connected with the stereo mini-plug (3.5 mm ø).

## Playing Music (CD/USB/iPod)



#### Playing Disc

Insert the disc in the Disc slot.

When inserted the source is switched automatically and a song starts playing.

#### Playing USB device

Connect a USB device or iPod to the USB terminal

When connected the source is switched automatically and a song starts playing.

#### Selecting an Audio file folder

Push the Control knob towards up or down to select a folder.

#### Selecting a Song

Push the Control knob towards right or left to select a song (track or file).

#### Fast Forward or Fast Backward of the Sona

Press and hold the Control knob towards right or left to fast-forward or fast-backward the audio file containing songs (tracks or files).

#### Pause and play

Press the [ 1] button to pause or resume playing a song (track or file).

#### Music Search

Searching for the song you want to play.

- 1 Press the [Q] button.
- 2 Search for music.

Operation type	Operation
Movement between items	Turn the <b>Control knob</b> .
Selection of item	Press the [ENTER].
Return to previous item	Press the [ button.

To cancel the music search operation of Audio file or iPod, press the [ 1] button for at least 1 second.

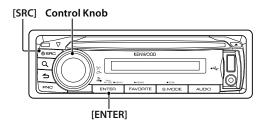
#### Removing Disc

Press the [A] button to eject a disc.

#### Removing USB device

Press the [1] button for at least 2 seconds to enter the USB Remove mode ("USB REMOVE" is displayed) and the USB device can be removed safely.

## Listening to the Radio



#### Selecting a Tuner source

- 1 Press the [SRC] button.
- 2 Turn the Control knob to select "TUNER", and then press the [ENTER] button.

#### Selecting the Band

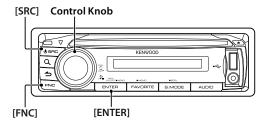
Push the **Control knob** towards up to change the band in the order of FM1 → FM2 → FM3.

Push the Control knob towards down to change the band to AM.

#### Selecting a Station

Push the Control knob leftward and rightward to select the station you want to listen to.

## **Hands-free phoning**



#### Registering cellphone

Register your Bluetooth cellphone in this

- 1 By operating the cellphone, register the hands-free unit (pairing). Select "KCA-BT200" from the list of connected units.
- **2** Enter the PIN code of this unit from the cellphone.

The PIN code of this unit is "0000" by default.

When registration of your cellphone is complete, the phone book of the cellphone is automatically downloaded to this unit. (If the phone book has not been downloaded to this unit, operate the cellphone to download it.)

## Calling a number in the Phone Book

Dial the phone number in the phone book of your cell phone.

If the phone book has not been downloaded to this unit, operate the cellphone to download it.

- 1 Press the [FNC] button for at least 1 second.
- 2 Turn the Control knob to select "Initial Search", and then press the [ENTER] button.

3 Input initial.

ii pac ii iiciai.	
Operation type	Operation
Select the characters.	Turn the Control knob.
Move the character page.	Push the <b>Control knob</b> towards up or down.

- 4 Press the [ENTER] button.
- **5** Turn the **Control knob** to select phone number.

Push the **Control knob** towards right or left to select the name of the called party.

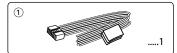
**6** Press the **[ENTER]** button to dial.

## Answering a Phone Call Press the [ENTER] button.

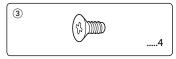
ress the **[ENTER]** button

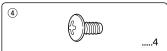
**Disconnecting a Call**Press the [SRC] button.

#### Accessories









## Installation Procedure

- To prevent a short circuit, remove the key from the ignition and disconnect the 
   battery.
- 2. Make the proper input and output wire connections for each unit.
- Connect the speaker wires of the wiring harness.
- 4. Connect the wiring harness wires in the following order: ground, battery, ignition.
- 5. Connect the wiring harness connector to the unit.
- 6. Install the unit in your car.
- 7. Reconnect the 

  battery.
- 8. Press the reset button.

#### **∴** CAUTION

- Keep battery out of reach of children and in original package until ready to use. Dispose of used batteries promptly. If swallowed contact physician immediately.
- Do not leave the battery near fire or under direct sunlight. A fire, explosion or excessive heat generation may result.
- Do not set the remote control in hot places such as on the dashboard.
- Danger of explosion if Lithium battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

## **⚠ CAUTION**

Install this unit in the console of your vehicle.

Do not touch the metal part of this unit during and shortly after the use of the unit. Metal part such as the heat sink and enclosure become hot.

## Before Installation

#### **▲WARNING**

If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.



- · Mounting and wiring this product requires skills and experience. For safety's sake, leave the mounting and wiring work to professionals.
- · Make sure to ground the unit to a negative 12V DC power supply.
- · Do not install the unit in a spot exposed to direct sunlight or excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.
- · Do not use your own screws. Use only the screws provided. If you use the wrong screws, you could damage the unit.
- If the power is not turned ON ("PROTECT" is displayed), the speaker wire may have a short-circuit or touched the chassis of the vehicle and the protection function may have been activated. Therefore, the speaker wire should be checked.
- If your car's ignition does not have an ACC position, connect the ignition wires to a power source that can be turned on and off with the ignition key. If you connect the ignition wire to a power source with a constant voltage supply, as with battery wires, the battery may die.
- · If the console has a lid, make sure to install the unit so that the faceplate will not hit the lid when closing and opening.
- · If the fuse blows, first make sure the wires aren't touching to cause a short circuit, then replace the old fuse with one with the same rating.
- Insulate unconnected wires with vinyl

- tape or other similar material. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires or the terminals
- · Connect the speaker wires correctly to the terminals to which they correspond. The unit may be damaged or fail to work if you share the 

  wires or ground them to any metal part in the car.
- When only two speakers are being connected to the system, connect the connectors either to both the front output terminals or to both the rear output terminals (do not mix front and rear). For example, if you connect the (+) connector of the left speaker to a front output terminal, do not connect the ( connector to a rear output terminal.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- Mount the unit so that the mounting angle is 30° or less.

## **Connecting Wires to Terminals**

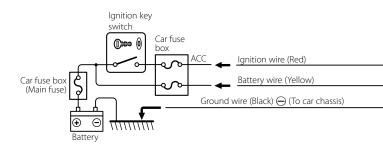


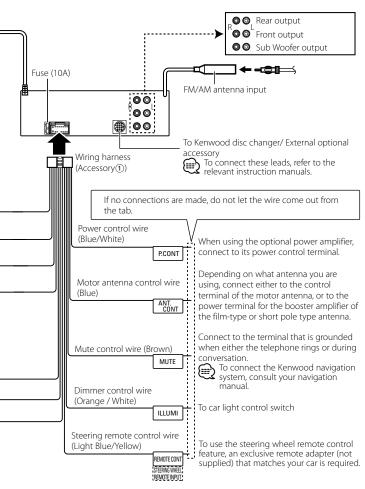
- Speaker Impedance:  $4 8 \Omega$
- USB terminal Maximum Supply current : 500 mA

To KCA-RC107MR (optional accessory) KMR-440U only

To connect the KCA-RC107MR, consult your KCA-RC107MR manual.

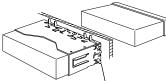
White To front left speaker⊕ White/Black Gray To front right speaker Grav/Black Green To rear left speake Green/Black Purple To rear right speaker Purple/Black





## Installation/Removing the Unit

#### non-Japanese cars



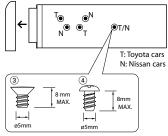
Bend the tabs of the mounting sleeve with a screwdriver or similar utensil and attach it in place.



 Make sure that the unit is installed. securely in place. If the unit is unstable, it may malfunction (for example, the sound may skip).

#### Japanese cars

- Refer to the section < Removing the hard</li> rubber frame> and then remove the hard rubber frame
- 2. Alian the holes in the unit (two locations on each side) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with the accessory screws.

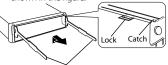


Accessorv(3)...for Nissan car Accessory(4)...for Toyota car

#### Removing the hard rubber frame

1. Engage the catch pins on the removal tool and remove the two locks on the upper level.

Lift up and pull the frame forward as shown in the figure.



Removal tool (Accessory 2)

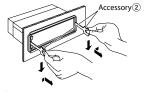
2. When the upper level is removed, remove the lower two locations.



· The frame can be removed from the bottom side in the same manner.

#### Removing the Unit

- 1. Refer to the section < Removing the hard rubber frame> and then remove the hard rubber frame
- Remove the faceplate.
- 3. Insert the two removal tools deeply into the slots on each side as shown
- 4. Lower the removal tool toward the bottom, and pull out the unit halfway while pressing towards the inside.





- Be careful to avoid injury from the catch pins on the removal tool.
- 5. Pull the unit all the way out with your hands, being careful not to drop it.

#### **ACAUTION**

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

In compliance with Federal Regulations, following are reproductions of labels on, or inside the product relating to laser product safety.

Kenwood Corporation 2967-3 ISHIKAWA-MACHI HACHIO JI-SHI

TOKYO, JAPAN

KENWOOD CORP. CERTIFIES THIS EQUIPMENT CONFORMS TO DHHS REGULATIONS NO.21 CFR 1040, 10, CHAPTER 1, SUBCHAPTER J.

Location: Top plate

#### FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

#### FCC NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no quarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and receiver.
- · Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- · Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains

Perchlorate Material - special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate



This symbol mark indicates that Kenwood manufactured this product so as to decrease harmful influence on the environment.

- HD Radio™ and the HD Radio Ready logo are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corporation.
- · iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iPhone is a trademark of Apple Inc.
- "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards
- "Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- · Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

## Table des matières

À propos du Guide de démarrage rapide16
Avant utilisation17
Étape 118
Fonctionnement basique19
Reproduire de la musique (CD/USB/iPod)20
Écoute de la radio21
Téléphonie mains libres22
Accessoires24
Procédure d'installation24
Avant installation25
Connexion des câbles aux bornes 26
Installation/Retrait de l'appareil28

## À propos du Guide de démarrage rapide

Ce Guide de démarrage rapide décrit les fonctions de base de cet appareil. Pour les fonctions non abordées dans ce Guide, reportez-vous au Mode d'emploi (fichier PDF) contenu dans le CD-ROM "Mode d'emploi" inclus.

Pour consulter le Mode d'emploi contenu dans le CD-ROM, un ordinateur doté de Microsoft® Windows XP/Vista/7 ou Mac OS X<sup>®</sup> 10.4 ou supérieur est nécessaire. ainsi que Adobe® Reader™ 7.1 ou Adobe® Acrobat® 7.1 ou supérieur.

Les spécifications et autres contenus du mode d'emploi sont sujets à modification. Vous pouvez télécharger la dernière version du Mode d'emploi sur le site www.kenwood.com/cs/ce/.

### Avant utilisation

# AVERTISSEMENT Pour éviter toute blessure et/ ou incendie, veuillez prendre les précautions suivantes :

Pour éviter tout court-circuit, ne posez jamais d'objets métalliques (telles que pièces de monnaie ou outils métalliques) à l'intérieur de l'unité.

#### Comment réinitialiser votre appareil

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, appuyez sur le bouton de réinitialisation. Les paramètres d'usine



sont restaurés lorsque vous appuyez sur le bouton de réinitialisation.

#### Nettoyage de l'appareil

Si la façade de l'appareil est sale, nettoyez-la à l'aide d'un chiffon doux propre, tel qu'un chiffon au silicone.

Si la façade est très sale, nettoyez-la à l'aide d'un chiffon imbibé d'un nettoyant neutre, puis essuyez-la avec un chiffon doux et sec. La pulvérisation directe d'un produit de nettoyage sur l'appareil risque d'affecter les pièces mécaniques. Nettoyer la façade à l'aide d'un chiffon dur ou d'un liquide volatile, comme le dissolvant ou l'alcool, peut rayer la surface ou effacer les caractères.

## Contacts de l'appareil et de la façade

- Afin d'éviter d'endommager les contacts de l'appareil et de la façade, ne les touchez pas avec les doigts.
- Si les contacts de l'appareil ou de la façade sont sales, essuyez-les avec un chiffon doux et sec.

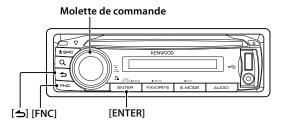
#### Condensation sur la lentille

Lorsque vous allumez le chauffage du véhicule par temps froid, de la buée ou de la condensation risque de se former sur la lentille du lecteur CD de l'appareil. Cette condensation peut rendre la lecture de CD impossible. Dans ce cas, retirez le disque et attendez que l'humidité s'évapore. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement par la suite, consultez votre revendeur Kenwood.

#### Remarques

- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur Kenwood.
- Lorsque vous achetez des accessoires en option, vériflez auprès de votre revendeur Kenwood que ces accessoires fonctionnent avec votre modèle dans votre région.
- Les caractères conformes à la norme ISO 8859-1 peuvent être affichés.
- Les illustrations de l'affichage et du panneau apparaissant dans ce manuel sont des exemples employés pour expliquer avec plus de clarté comment les commandes sont utilisées. Il est donc possible que les illustrations de l'affichage soient différentes de ce qui est réellement affiché sur l'appareil, mais aussi que certaines illustrations représentent des choses impossibles à réaliser en cours de fonctionnement.

## Étape 1



## Ouitter le mode de démonstration

La première fois que vous utilisez l'appareil après l'avoir installé, vous devez désactiver le mode de démonstration.

- 1 Appuyez sur la touche [ENTER] pour auitter le mode de démonstration lorsque le message "To Cancel DEMO Press the ENTER Key" s'affiche (environ 15 secondes)
- 2 Tournez la molette de commande pour sélectionner "YES", puis appuyez sur la touche [ENTER]. Le mode de démonstration peut également être désactivé à travers le mode de réglage des fonctions. Reportez-vous à la section < Réglage des fonctions> (page 18) du mode d'emploi.

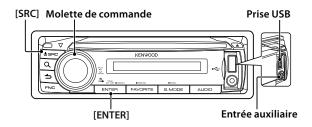
#### Réglage de l'horloge et de la date

- 1 Appuyez sur la touche [FNC] pour entrer en mode de réalage des fonctions. 2 Sélectionnez et confirmez l'élément
- comme suit "Settings" → "Clock & Date" → "Clock Adjust" Pour sélectionner l'élément, tournez la molette de commande. Pour confirmer l'élément, appuyez sur la touche

- 3 Tournez la molette de commande pour régler l'heure puis appuyez sur la touche [FNTFR]
- 4 Tournez la molette de commande pour régler les minutes puis appuyez sur la touche [FNTFR]
- **5** Tournez la **molette de commande** pour sélectionner "Date Adjust", puis appuyez sur la touche [ENTER].
- 6 Tournez la molette de commande pour régler l'année et appuvez sur la touche [ENTER].
- 7 Tournez la molette de commande pour régler le mois et appuyez sur la touche [ENTER].
- 8 Tournez la molette de commande pour régler le jour et appuyez sur la touche [ENTER].
- **9** Tournez la **molette de commande** pour sélectionner "Date Mode" et appuyez sur la touche [FNTFR]
- 10 Tournez la molette de commande pour sélectionner le format de date et appuyez sur la touche [ENTER].
- 11 Appuyez sur la touche [ 🛨 ] pendant au moins une seconde pour quitter le mode de réglage des fonctions.

[ENTER].

## Fonctionnement basique



#### Alimentation

L'appareil s'allume en appuyant sur la touche [SRC].

Appuyez sur la touche [SRC] pendant au moins 1 seconde pour éteindre l'appareil.

#### Sélection de la source

Appuvez sur la touche [SRC] et tournez la molette de commande.

Pour confirmer la source sélectionnée, appuyez sur la touche [ENTER].

Tuner ("TUNER" ou "HD RADIO") → USB ("USB") ou iPod ("iPod") → CD ("CD")

→ Entrée auxiliaire ("AUX") → Veille ("STANDRY") → Tuner

#### Volume

Tournez la molette de commande pour régler le volume sonore.

#### Prise USB

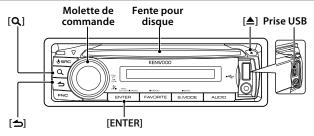
Vous pouvez connecter un périphérique USB ou un iPod

Pour la connexion du périphérique USB ou de l'iPod, l'utilisation du CA-U1EX ou KCA-iP101 (accessoires en option) est recommandée.

#### Entrée auxiliaire

Un dispositif audio portable peut être branché au mini-iack stéréo (ø 3.5 mm).

## Reproduire de la musique (CD/USB/iPod)



#### Lecture d'un disque

Insérez le disque dans la **fente**. Une fois inséré, la source change automatiquement et un morceau est lu.

#### Lire un périphérique USB

Connectez un périphérique USB ou un iPod à la **prise USB**.

Une fois connecté, il est immédiatement détecté et la lecture démarre automatiquement.

## Sélection d'un dossier de fichiers audio

Poussez la **molette de commande** vers le haut ou le bas pour sélectionner un dossier.

#### Sélection d'un morceau

Poussez la **molette de commande** vers la droite ou la gauche pour sélectionner un morceau (piste ou fichier).

#### Avance ou retour rapide

Poussez la molette de commande vers la droite ou la gauche pour effectuer une avance ou un retour rapide dans le fichier audio contenant les morceaux (pistes ou fichiers).

#### Pause et lecture

#### Recherche d'un morceau

Cherchez le morceau que vous désirez écouter.

- 1 Appuyez sur la touche [ **Q** ].
- 2 Cherchez le morceau.

Type d'opération	Opération
Déplacement entre les	Tournez la <b>molette de</b>
éléments	commande .
Sélection de l'élément	Appuyez sur [ENTER].
Retour à l'élément précédent	Appuyez sur la touche
	[📤].

Pour annuler la recherche de morceau dans un fichier audio ou un iPod, appuyez sur la touche [ \_\_\_\_\_] pendant au moins 1 seconde

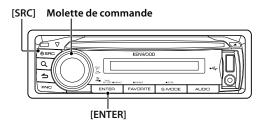
#### Enlever le CD

Appuyez sur la touche [♠] pour éjecter un disque.

#### Retrait d'un périphérique USB

Appuyez sur la touche [A] pendant au moins 2 secondes pour entrer en mode de retrait USB ("USB REMOVE" s'affiche) et retirer le périphérique USB en toute sécurité.

## Écoute de la radio



#### Sélection de la source Tuner

- 1 Appuyez sur la touche [SRC].
- 2 Tournez la molette de commande pour sélectionner "TUNER" et appuyez sur la touche [ENTER].

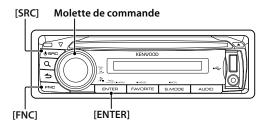
#### Sélection de la bande

Poussez la **molette de commande** vers le haut pour modifier la bande dans l'ordre suivant : FM1 → FM2 → FM3. Poussez la **molette de commande** vers le bas pour faire passer la bande en AM.

#### Sélection d'une station

Poussez la **molette de commande** vers la gauche ou vers la droite pour sélectionner la station que vous souhaitez écouter

## Téléphonie mains libres



#### Enregistrement du téléphone portable

Vous pouvez enregistrer votre téléphone portable Bluetooth sur cet appareil.

- Avec le téléphone portable, enregistrez le kit mains libres (association) Sélectionnez "KCA-BT200" dans la liste des appareils connectés.
- 2 Entrez le code PIN de cet appareil à partir du téléphone portable. Le code PIN par défaut de cet appareil est "0000" Une fois l'enregistrement de votre téléphone portable terminé, le répertoire du téléphone est automatiquement chargé dans cet appareil. (Dans le cas contraire, chargez-le à partir du téléphone portable.)

### Appeler un numéro du répertoire téléphonique

L'appareil peut composer les numéros de téléphone figurant dans le répertoire de votre téléphone.

Si le répertoire n'a pas été chargé dans cet appareil, chargez-le à partir du téléphone portable.

- 1 Appuyez sur la touche [FNC] pendant au moins 1 seconde
- 2 Tournez la molette de commande pour sélectionner "Initial Search" et appuyez sur la touche [FNTFR]
- 3 Saisissez la première lettre du nom.

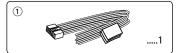
Type d'opération	Opération
Sélectionner les caractères.	Tournez la molette de commande.
Parcourir la page de caractères	Poussez la molette de commande vers le haut
Caracteres.	ou vers le bas.

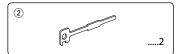
- 4 Appuyez sur la touche [ENTER].
- 5 Tournez la molette de commande pour sélectionner le numéro de téléphone. Poussez la molette de commande vers la droite ou vers la gauche pour sélectionner le nom de l'interlocuteur.
- **6** Appuyez sur la touche [ENTER] pour composer le numéro.

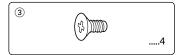
## **Répondre à un appel téléphonique** Appuyez sur la touche [ENTER].

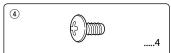
## Mettre fin à un appel Appuyez sur la touche [SRC].

### Accessoires









## Procédure d'installation

- 1. Pour éviter les courts-circuits, retirez la clef de contact et déconnectez la borne de la batterie.
- 2. Raccordez correctement les câbles d'entrée et de sortie de chaque appareil.
- Raccordez les câbles d'enceinte du faisceau de câbles
- Connectez les câbles du faisceau dans l'ordre suivant : masse, batterie, allumage.
- 5. Connectez le connecteur du faisceau de câbles à l'appareil.
- 6. Installez l'appareil dans votre voiture.
- 7. Reconnectez la borne (-) de la batterie.
- 8. Appuyez sur le bouton de réinitialisation.

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

- Conserver les piles hors de portée des enfants dans leur conditionnement original jusqu'à leur utilisation. Se débarrasser des piles usagées rapidement. En cas d'ingestion, contacter un médecin immédiatement.
- · Ne pas laisser la pile près d'une flamme ni en plein soleil. Cela pourrait provoguer un incendie, une explosion ou une surchauffe excessive
- Ne pas poser la télécommande sur des endroits chauds, comme par exemple sur le tableau de bord
- · Danger d'explosion en cas de remplacement incorrect de la pile au Lithium. Ne remplacer uniquement qu'avec le même type de pile ou son équivalent.

## **ATTENTION**

Installez cet appareil dans la console de votre véhicule

Ne touchez pas les parties métalliques de cet appareil pendant ou juste après son utilisation. Les parties métalliques. comme le dissipateur thermique et le boîtier, peuvent être chaudes.

## Avant installation

#### **▲**AVERTISSEMENT

Si vous connectez le câble d'allumage (rouge) et le câble de batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), vous risquez de causer un court-circuit qui peut provoquer un incendie. Connectez toujours ces câbles à la source d'alimentation passant par le boîtier de fusibles.

## $\Lambda$

- Le montage et le câblage de ce produit nécessitent des compétences spécifiques.
   Pour des raisons de sécurité, laissez un professionnel effectuer le travail de montage et de câblage.
- Assurez-vous de mettre l'appareil à la masse sur une alimentation négative de 12V CC.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit exposé directement à la lumière du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez également les endroits trop poussiéreux ou exposés aux éclaboussures.
- N'utilisez pas vos propres vis. N'utilisez que les vis fournies. L'utilisation de vis incorrectes pourrait endommager l'appareil.
- Si l'appareil ne parvient pas à se mettre sous tension (le message "PROTECT" s'affiche), cela est peut-être dû à un courtcircuit au niveau du câble des enceintes ou à un contact entre ce dernier et le châssis du véhicule, ce qui a pu activer la fonction de protection. Le câble des enceintes doit donc être vérifié.
- Si l'allumage de votre voiture n'a pas de position ACC, connectez le câble d'allumage à une source d'alimentation qui peut être mise sous et hors tension avec la clef de contact. Si vous connectez le câble d'allumage à une source d'alimentation constante, comme un câble de batterie, la batterie risque de se décharger.

- Si la console est équipée d'un couvercle, assurez-vous d'installer l'appareil de façon à ce que la façade ne touche pas le couvercle lors de la fermeture ou de l'ouverture.
- Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles n'ont pas causé de courtcircuit puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.
- Isolez les câbles non connectés avec un ruban de vinyle ou d'un autre matériel similaire. Pour éviter tout court-circuit, ne retirez pas les capuchons des extrémités des câbles non connectés ou des bornes.
- Quand deux enceintes seulement sont connectées au système, raccordez les câbles soit aux deux bornes de sortie avant, soit aux deux bornes de sortie arrière (c.à.d. ne mélangez pas l'avant et l'arrière). Par exemple, si vous raccordez le câble ⊕ de l'enceinte de gauche à une borne de sortie avant, ne connectez pas le câble ⊝ à une borne de sortie arrière.
- Une fois l'appareil installé, vérifiez que les feux stop, les clignotants, les essuieglaces, etc. du véhicule fonctionnent correctement
- Montez l'appareil de façon à ce que l'angle de montage n'excède pas 30°.

## Connexion des câbles aux bornes



- Impédance des enceintes : 4 8 Ω
- Courant d'alimentation maximum pour la prise USB: 500 mA

KMR-440U uniquement Vers le KCA-RC107MR (accessoire en option)

Câble d'allumage (Rouge)

Câble de batterie (Jaune)

Fil de terre (Noir) (Vers le châssis du véhicule)



Pour connecter le KCA-RC107MR, RC107MR.

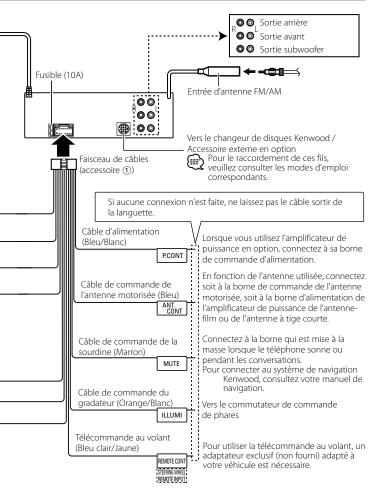


ACC

véhicule

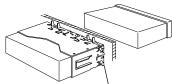
Boîte à fusibles du véhicule

(Fusible principal)



## Installation/Retrait de l'appareil

#### Voitures non japonaises



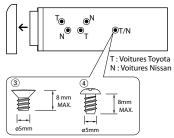
Tordre les pattes du manchon de montage avec un tournevis ou un outil similaire et fixer



 Assurez-vous que l'appareil est solidement installé. Si l'appareil est instable, il risque de mal fonctionner (par ex. le son risque de sauter)

#### Voitures japonaises

- 1. Reportez-vous à la section <Retrait du cadre en caoutchouc dur> et retirez le cadre
- Alignez les orifices de l'appareil (2 emplacements de chaque côté) et les supports de fixation du véhicule puis fixez l'appareil avec les vis fournies.

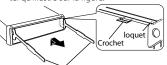


Accessoire ③... pour les véhicules Nissan Accessoire 4... pour les véhicules Toyota

#### Retrait du cadre en caoutchouc dur

1. Engagez les broches de saisie sur l'outil de retrait et retirez les deux crochets du niveau supérieur.

Soulevez et poussez le cadre vers l'avant, tel qu'illustré sur la figure.



Outil de retrait (Accessoire(2))

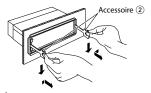
Lorsque le niveau supérieur est retiré. retirez les deux emplacements inférieurs.



 Le cadre peut être retiré par le bas de la même facon.

#### Retrait de l'appareil

- 1. Reportez-vous à la section < Retrait du cadre en caoutchouc dur> et retirez le cadre
- 2. Retirez la facade.
- Insérez les deux outils de retrait. profondément dans les fentes de chaque côté, comme indiqué.
- 4. Abaissez l'outil de retrait vers le bas et tirez l'appareil à moitié tout en appuvant vers l'intérieur.





- · Faites attention de ne pas vous blesser avec les broches de l'outil de retrait.
- Sortez l'appareil entièrement avec les mains, en faisant attention de ne pas le faire tomber



Ce symbole indique que Kenwood a fabriqué ce produit de manière à limiter les répercussions négatives sur l'environnement.

- HD Radio<sup>™</sup> and the HD Radio Ready logo are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corporation.
- · iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- · iPhone is a trademark of Apple Inc.
- · "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards
- · "Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- · Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

### Índice

Acerca de la Guía de inicio rápido	30
Antes de usar	31
Primer paso	32
Funciones básicas	33
Reproducción de música (CD/USB/iPod)	34
Escuchar la radio	35
Dispositivo manos libres	36
Accesorios	38
Procedimiento de instalación	38
Antes de la instalación	39
Conexión de cables a los terminales	40
Instalación/Desmontaio de la	

unidad......42

## Acerca de la Guía de inicio rápido

En esta Guía de inicio rápido se explican las funciones básicas de esta unidad. Para obtener información sobre las funciones que no se tratan en esta quía, consulte el manual de instrucciones (archivo PDF) que se incluye en el CD-ROM suministrado "Manual de instrucciones".

Para consultar el Manual de instrucciones incluido en el CD-ROM, será necesario un PC en el que se hava instalado Microsoft® Windows XP/Vista/7 o un Mac OS X® 10.4, así como el software Adobe® Reader™ 7.1. Adobe® Acrobat® 7.1 o posterior.

El manual de instrucciones está sujeto a cambios por modificaciones o cambios en las especificaciones, etc. Puede descargar la última versión del Manual de instrucciones en www.kenwood.com/cs/ce/.

#### Antes de usar

#### **▲**ADVERTENCIA Para evitar el riesgo de lesiones y/o fuego, observe las siguientes precauciones:

Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro

#### Cómo reiniciar su unidad

Si la unidad no funciona correctamente, pulse el botón de Reinicio. La unidad se restaura a los ajustes de fábrica al pulsar el hotón de reinicio

de la unidad



#### Limpieza de la unidad

Si la placa frontal de esta unidad está manchada, límpiela con un paño seco y limpio tal como un paño de silicona. Si la placa frontal está muy sucia, límpiela con un paño humedecido en jabón neutro, y luego vuelva a limpiarla con un trapo suave limpio v seco.

Si se aplica algún spray para limpiar directamente a la unidad puede que afecte a sus partes mecánicas. Si se limpia la placa frontal con un paño duro o utilizando líquido volátil tal como disolvente o alcohol puede que se raye la superficie o que se borren algunos caracteres.

#### Terminales de la unidad y la placa frontal

- Para evitar el deterioro, no toque los terminales de la unidad y la placa frontal con los dedos
- Si se ensucian los terminales de la unidad o de la placa frontal, límpielos con un paño suave y seco.

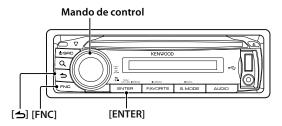
#### Empañamiento de la lente

Inmediatamente después de encender el calefactor del automóvil en épocas de frío. se podría formar condensación o vaho sobre la lente del reproductor de CD. Este empañamiento de la lente podría hacer imposible la reproducción de CDs. En tal caso, retire el disco y espere hasta que se evapore la condensación. Si la unidad no opera de la manera normal después de un tiempo, consulte con su distribuidor Kenwood.

#### Notas

- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.
- Cuando compre accesorios opcionales, verifique antes con su distribuidor Kenwood que dichos accesorios funcionan con su modelo en su área.
- Se pueden mostrar caracteres que cumplan con ISO 8859-1.
- Las ilustraciones de la pantalla de visualización y del panel que aparecen en este manual son solo ejemplos que se utilizan para explicar claramente la forma en la cual se utilizan los controles. Por lo tanto, las ilustraciones de la pantalla que aparecen pueden ser distintas a las que aparecen realmente en la pantalla del equipo, y algunas de las ilustraciones de la pantalla puede que representen algo imposible durante el funcionamiento actual

## Primer paso



### Salga del modo de Demostración

Desconecte el modo de demostración cuando utilice la unidad por primera vez después de la instalación.

- 1 Pulse el botón [ENTER] para salir del modo de demostración cuando aparezcan los mensajes "To Cancel DEMO Press the ENTER Key" (aprox. 15 segundos).
- 2 Gire el mando de Control para seleccionar "YES", y pulse el botón [ENTER].

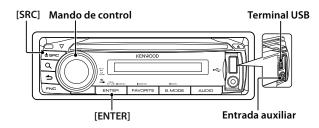
El modo de demostración también puede cancelarse en el modo de configuración de las funciones. Consulte «Ajuste de la función» (page 18) del Manual de instrucciones.

#### Adjusting the Clock & Date

- Pulse el botón [FNC] para entrar en el modo de configuración de las funciones.
- 2 La opción puede seleccionarse y determinarse del siguiente modo. "Settings" → "Clock & Date" → "Clock Adjust" Para seleccionar el elemento, gire el mando de control. Para determinar el elemento, pulse el botón [ENTER].
- **3** Gire el mando de control para ajustar la hora, y pulse el botón [ENTER].
- 4 Gire el mando de control para ajustar el

- minuto, y pulse el botón [ENTER].
- 5 Gire el mando de control para seleccionar "Date Adjust", y pulse el botón [ENTER].
- **6** Gire el **mando de control** para ajustar el año, y pulse el botón [**ENTER**].
- 7 Gire el mando de control para ajustar el mes, y pulse el botón [ENTER].
- **8** Gire el **mando de control** para ajustar el día, y pulse el botón **[ENTER]**.
- 9 Gire el mando de control para seleccionar "Date Mode", y pulse el botón [ENTER].
- 10 Gire el mando de controlpara seleccionar el formato de fecha, y pulse el botón [ENTER].
- 11 Pulse el botón [ ] durante al menos un segundo para salir del modo de configuración de las funciones.

### Funciones básicas



#### Alimentación

Encienda la unidad presionando el botón [SRC].

Mantenga pulsado el botón [SRC] durante al menos 1 segundo para apagar la unidad

#### Selección de fuente

Pulse el botón [SRC] y gire el mando de control. Para determinar la fuente seleccionada, pulse el botón [ENTER]. Tuner ("TUNER" or "HD RADIO") → USB ("USB") or iPod ("iPod") → CD ("CD") → Auxiliary Input ("AUX") → Standby ("STANDRY") → Tuner

#### Volumen

Gire el mando de control para ajustar el volumen.

#### **Terminal USB**

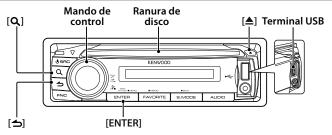
Podrá conectar un dispositivo USB o un iPod

Se recomiendan CA-U1FX o KCA-iP101 (accesorios opcionales) para conectar un dispositivo USB o un iPod.

#### Entrada auxiliar

Es posible conectar un dispositivo de audio portátil con un conector mini estéreo (3,5 mm ø).

## Reproducción de música (CD/USB/iPod)



#### Reproducción de un disco

Introduzca el disco en la **ranura para discos**.

Una vez introducido, se cambia la fuente automáticamente y comienza la reproducción de una canción.

## Reproducción de un dispositivo USB

Conecte un dispositivo USB o un iPod al **terminal USB**.

Una vez conectado, la fuente cambia automáticamente y empieza a reproducirse una canción.

#### Selección de una carpeta de archivo de audio

Pulse el **mando de control** hacia arriba o hacia abajo para seleccionar una carpeta.

#### Selección de una canción

Pulse el **mando de control** hacia la derecha o hacia la izquierda para seleccionar una canción (pista o archivo).

## Avance o retroceso rápido de la canción

Pulse y mantenga presionado el **mando** de control hacia la derecha o hacia la izquierda para avanzar rápido o retroceder rápido el archivo de audio que contiene las canciones (pistas o archivos).

#### Pausa y reproducción

#### Búsqueda de música

Búsqueda de la canción que desea reproducir.

- 1 Pulse el botón [ **Q** ].
- **2** Busque la música.

Operación
Gire el <b>mando de</b>
control.
Pulse el botón [ENTER].
Pulse el botón [📤].

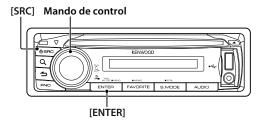
#### Extracción del disco

Pulse el botón [▲] para expulsar un disco.

#### Cómo extraer el dispositivo USB

Pulse el botón [♠] durante al menos 2 segundos para entrar en el modo de extracción USB (aparecerá el mensaje "USB REMOVE") y podrá extraer de forma segura el dispositivo USB.

### Escuchar la radio



#### Selección de una fuente del sintonizador

- 1 Pulse el botón [SRC].
- 2 Gire el mando de control para seleccionar "TUNER", y pulse el botón [ENTER].

#### Selección de la banda

Pulse el mando de control hacia arriba para cambiar la banda en el orden FM1

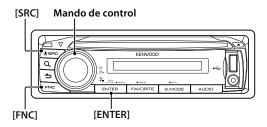
→ FM2 → FM3.

Pulse el mando de control hacia abajo para cambiar la banda a AM.

#### Selección de una emisora

Pulse el mando de control hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar la emisora que desea escuchar.

## Dispositivo manos libres



#### Registering cellphone

Registre su teléfono móvil Bluetooth en esta unidad

- Registre la unidad de manos libres utilizando el teléfono móvil (conéctela). Seleccione "KCA-BT200" en la lista de unidades conectadas.
- 2 Escriba el código PIN de esta unidad desde el teléfono móvil. El código PIN predeterminado de esta unidad es "0000". Cuando haya finalizado el registro de su teléfono móvil, la agenda telefónica del
  - móvil se descargará automáticamente a esta unidad. (Si la agenda telefónica no se ha descargado a esta unidad, utilice el móvil para descargarla.)

#### Llamar a un número en la agenda telefónica

Marque el número de teléfono de la agenda telefónica de su teléfono móvil. Si no se ha descargado la agenda telefónica a esta unidad, utilice el teléfono móvil para descargarla.

- Pulse el botón [FNC] durante al menos 1 segundo.
- 2 Gire el mando de control para seleccionar "Initial Search", y pulse el botón [ENTER].
- 3 Escriba la inicial.

Tipo de operación	Operación
Seleccione los caracteres.	Gire el <b>mando de</b>
	control .
Desplazar la página del	Pulse el <b>mando de</b>
carácter.	control hacia arriba
	o abajo.

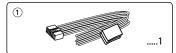
- 4 Pulse el botón [ENTER].
- 5 Gire el mando de control para seleccionar el número de teléfono Pulse el mando de control hacia la derecha o hacia la izquierda para seleccionar el nombre del destinatario de la llamada
- 6 Pulse el botón [ENTER] to dial.

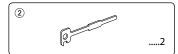
## **Respuesta a una llamada** Pulse el botón [ENTER].

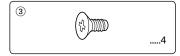
#### Desconexión de una llamada

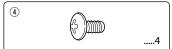
Pulse el botón [SRC].

### Accesorios









## Procedimiento de instalación

- Para evitar cortocircuitos, retire la llave del encendido y desconecte el terminal de la batería.
- 2 Realice las conexiones de los cables de entrada y salida adecuadas para cada unidad.
- Conecte los cables del altavoz del mazo. de conductores.
- 4. Conecte los cables del mazo de conductores en el orden siguiente: tierra. batería, encendido.
- 5. Conecte el conector del mazo de conductores a la unidad
- Instale la unidad en su automóvil.
- 7. Vuelva a conectar el terminal 

  de la batería
- Pulse el botón de reinicio.

#### ♠ PRECAUCIÓN

- · Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y en su embalaje original hasta que esté listo para su uso. Deseche las baterías utilizadas de forma rápida. En caso de tragarse, póngase con un médico inmediatamente.
- No deje la batería cerca del fuego o expuesta a la luz solar directa. Puede producirse un incendio, una explosión o un calor excesivo.
- No deie el mando a distancia en superficies calientes como el salpicadero.
- · Danger of explosion if Lithium battery is incorrectly replaced. Sustituya la batería únicamente con el mismo tipo o un tipo equivalente.

## ♠ PRECAUCIÓN

Instale esta unidad en la consola de su vehículo

No toque las partes metálicas de la unidad durante o justo después de utilizar la unidad. Las partes metálicas, tales como el radiador o la carcasa, pueden estar muy calientes.

## Antes de la instalación

#### ▲ ADVERTENCIA

Si conecta el cable de encendido (roio) v el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra), podría producir un cortocircuito v esto a su vez, un incendio. Conecte siempre esos cables a la fuente de alimentación que pasa por la caia de fusibles

- La instalación y cableado de este producto requiere de habilidad y experiencia. Por motivos de seguridad. deja la labor de instalación y montaje en manos de profesionales.
- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12V CC con conexión a tierra negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o la posibilidad de que se derrame aqua sobre ella.
- No utilice sus propios tornillos. Utilice sólo los tornillos suministrados. El uso de tornillos diferentes podría causar daños en la unidad principal.
- · Si no se enciende la alimentación (se muestra "PROTECT"), el cable de altavoz puede que hava sufrido un cortocircuito o que hava tocado el chasis del vehículo v se haya activado la función de protección. Por lo tanto, el cable del altavoz debe ser revisado
- Si el encendido de su automóvil no está. provisto de la posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación que recibe un suministro constante de alimentación tales como los cables de la batería, la batería podría descargarse.

- Si la consola tiene una tapa, asegúrese de instalar la unidad de modo que la placa frontal no golpee la tapa al abrir y cerrar.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no hayan causado un cortocircuito, y luego reemplace el fusible usado por otro del mismo régimen.
- Enrolle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar para que queden aislados. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- Conecte los cables de los altavoces a cada. uno de los terminales correspondientes. La conexión compartida de los cables o la conexión a tierra de los mismos a cualquier parte metálica del automóvil podrá dañar la unidad o impedir su correcto funcionamiento
- Cuando se han conectado solamente. dos altavoces al sistema, conecte los conectores ya sea a ambos terminales de salida delanteros, o a ambos terminales de salida traseros (o sea, no mezcle terminales delanteros y traseros). Por eiemplo, si conecta el conector (+) del altavoz izquierdo a un terminal de salida delantero, no conecte el conector 

  del altavoz derecho a un terminal de salida trasero.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen satisfactoriamente.
- Instale la unidad en un ángulo de 30° o menos.

## Conexión de cables a los terminales

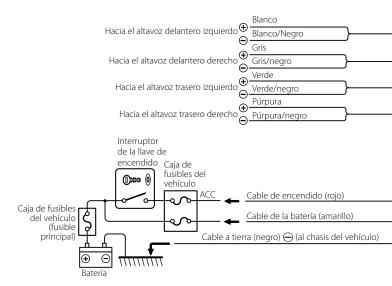


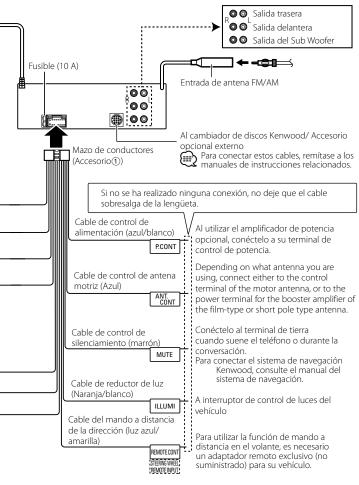
- Impedancia del altavoz: 4 8 Ω
- Corriente de suministro máxima del terminal USB: 500 mA

KMR-440Uúnicamente Hacia el KCA-RC107MR (Accesorio opcional)



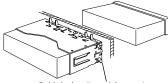
Para conectar el KCA-RC107MR. consulte el manual de su KCA-RC107MR.





## Instalación/Desmontaje de la unidad

#### Automóviles no japoneses



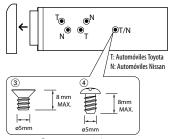
Doble las lengüetas del manguito de montaje con un destornillador o similar v fíielo.



 Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si está instalada en forma inestable, podrían ocurrir fallas de funcionamiento (p.ej., saltos de sonido).

#### Automóviles japoneses

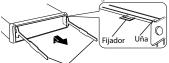
- 1. Consulte la sección < Extracción del marco de goma rígida> y, a continuación, retire el marco de goma rígida.
- 2. Align the holes in the unit (two locations on each side) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with the accessory screws.



Accesorio(3)...para automóviles Nissan Accesorio 4...para automóviles Toyota

## Extracción del marco de goma

 Enganche las uñas de agarre en la herramienta de extracción y quite los dos enganches en el nivel superior. Suba el bastidor y tire de él hacia adelante tal como se indica en la figura.



Herramienta de extracción (accesorio (2))

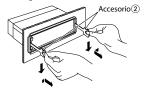
2. Al guitar el nivel superior, guite las dos posiciones inferiores.



 Se puede guitar el marco de la parte de abajo de la misma forma.

#### Desmontaie de la unidad

- Consulte la sección < Extracción del marco</li> de goma rígida> v. a continuación, retire el marco de goma rígida.
- Extraiga la placa frontal.
- Inserte profundamente las dos herramientas de extracción en las ranuras de cada lado. tal como se muestra en la figura.
- 4. Empuie la herramienta de extracción hacia abaio, mientras presiona hacia adentro, v extraiga la unidad hasta la mitad.



- · Preste atención para no lastimarse con las uñas de agarre de la herramienta de extracción
- Termine de sacar la unidad con las manos. prestando atención para no dejarla caer.



Este símbolo indica que Kenwood ha fabricado este producto para reducir las influencias periudiciales al medioambiente.

- HD Radio<sup>™</sup> and the HD Radio Ready logo are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corporation.
- · iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- · iPhone is a trademark of Apple Inc.
- · "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards
- · "Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- · Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

